

公司电脑库房资产分析报告

基于laptop_devices数据表的全面资产盘点与风险分析

报告日期：2026年6月5日 | 数据来源：pc_lists.db/laptop_devices | 记录总数：50台

一、总体概况

50

设备总数 (台)

¥587,298.62

资产总价值

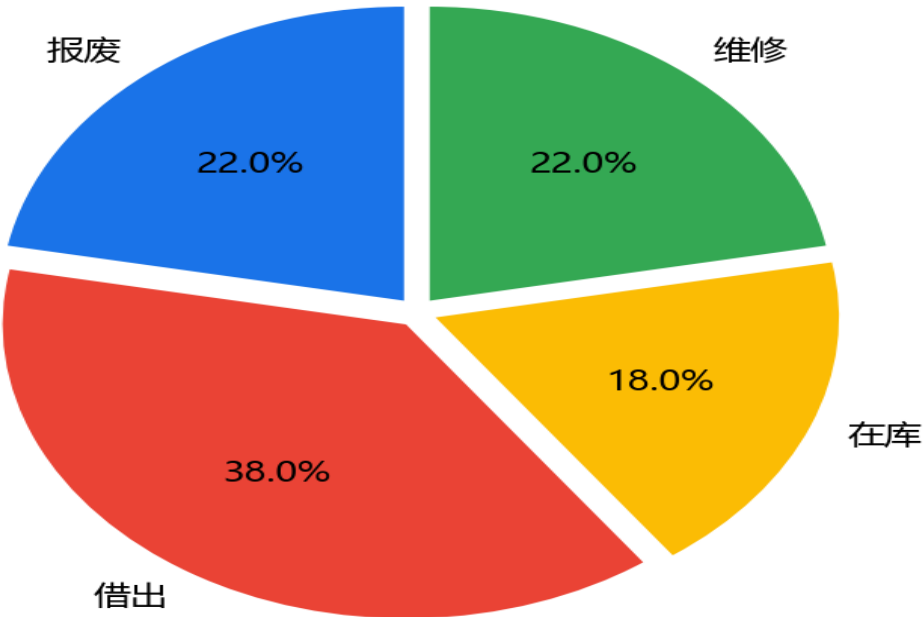
¥11,745.97

平均单价

43

已过保设备数

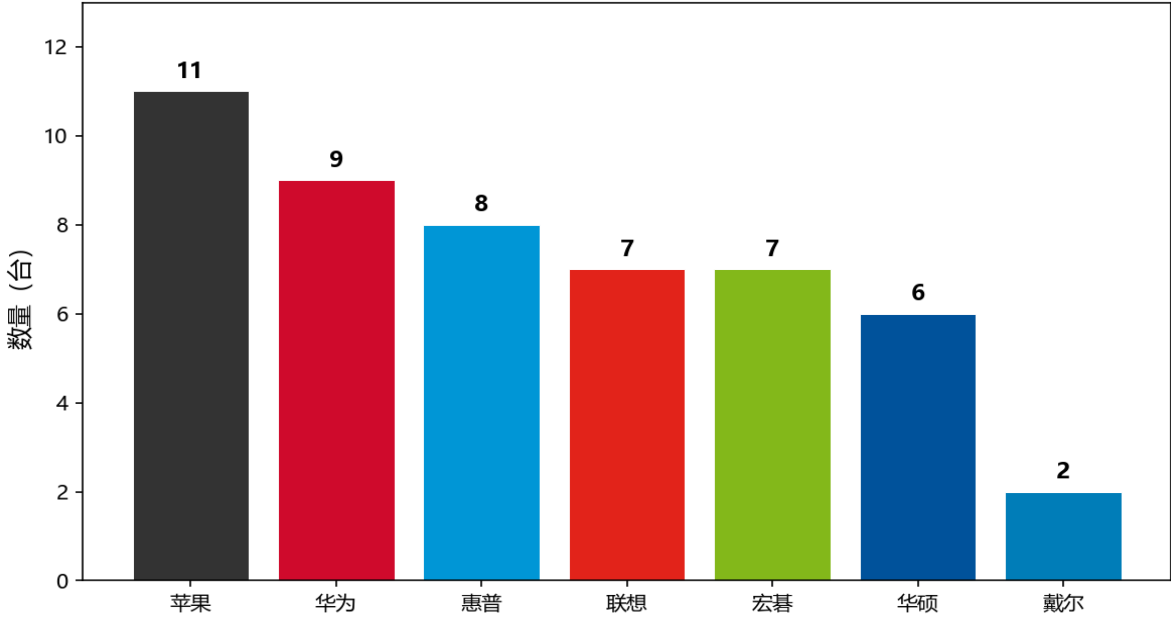
设备状态分布



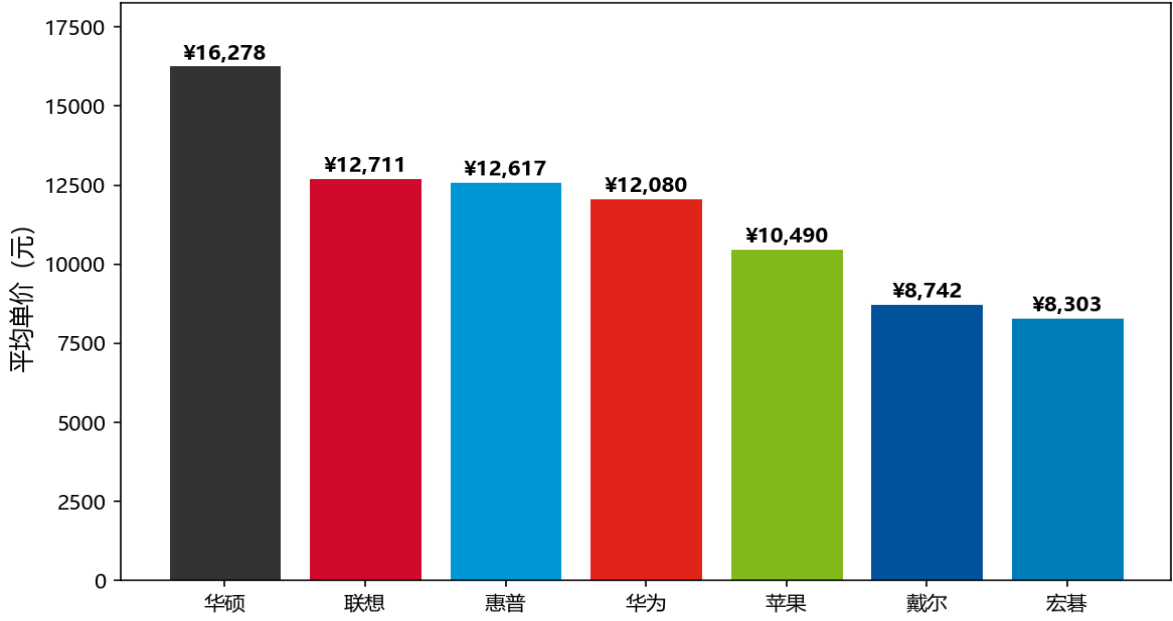
借出: 19台 (38.0%)
报废: 11台 (22.0%)
维修: 11台 (22.0%)
在库: 9台 (18.0%)

二、品牌分析

品牌数量分布



品牌平均单价

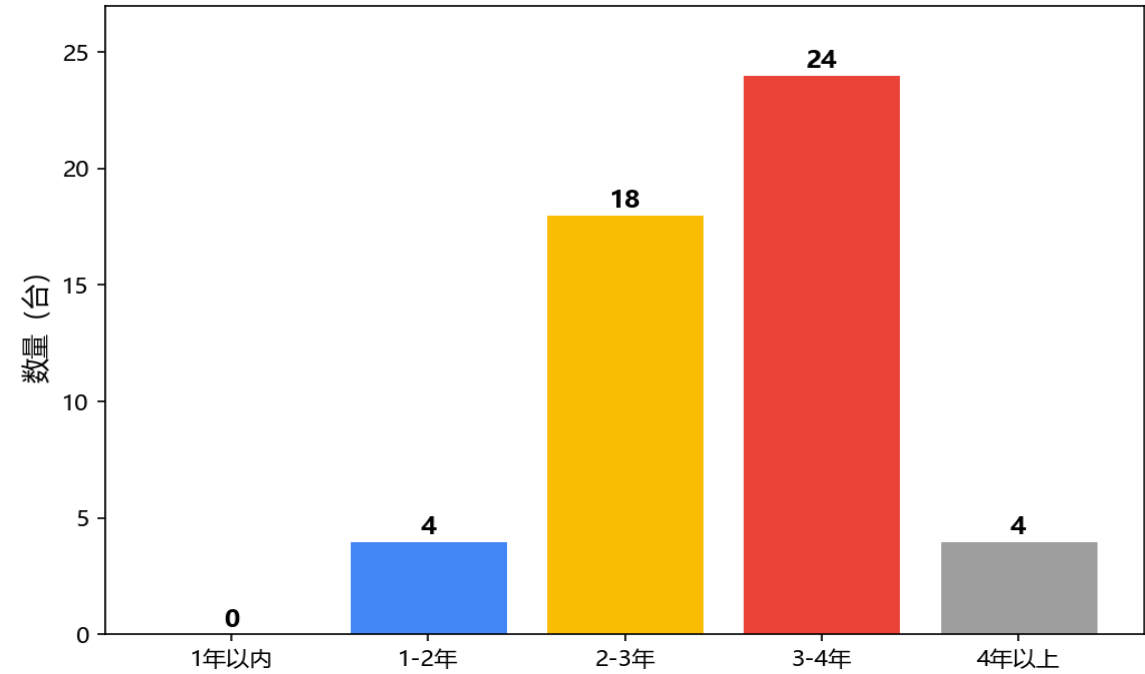


品牌与状态交叉分析

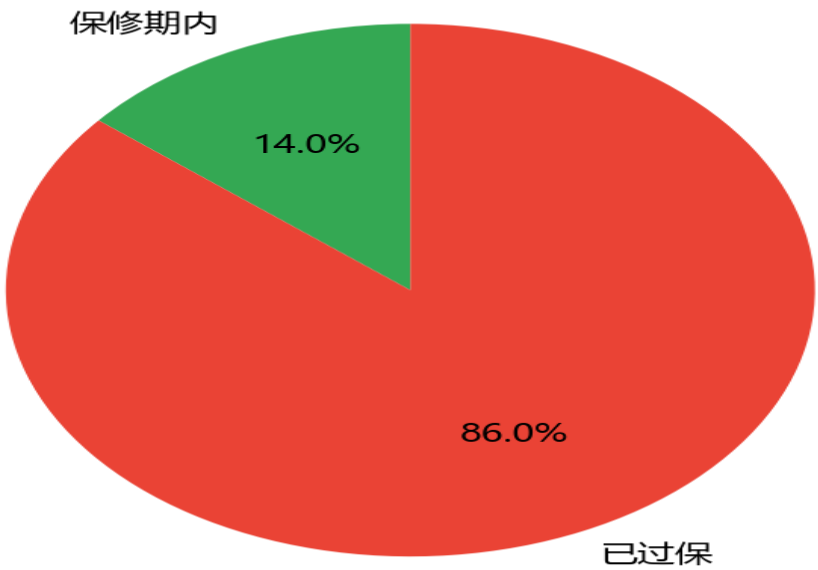
品牌	在库	借出	维修	报废	合计
苹果	3	4	2	2	11
华为	1	2	5	1	9
惠普	3	2	1	2	8
联想	0	3	1	3	7
宏碁	0	3	1	3	7
华硕	1	4	1	0	6
戴尔	1	1	0	0	2

三、使用年限与保修分析

使用年限分布



保修状态分布

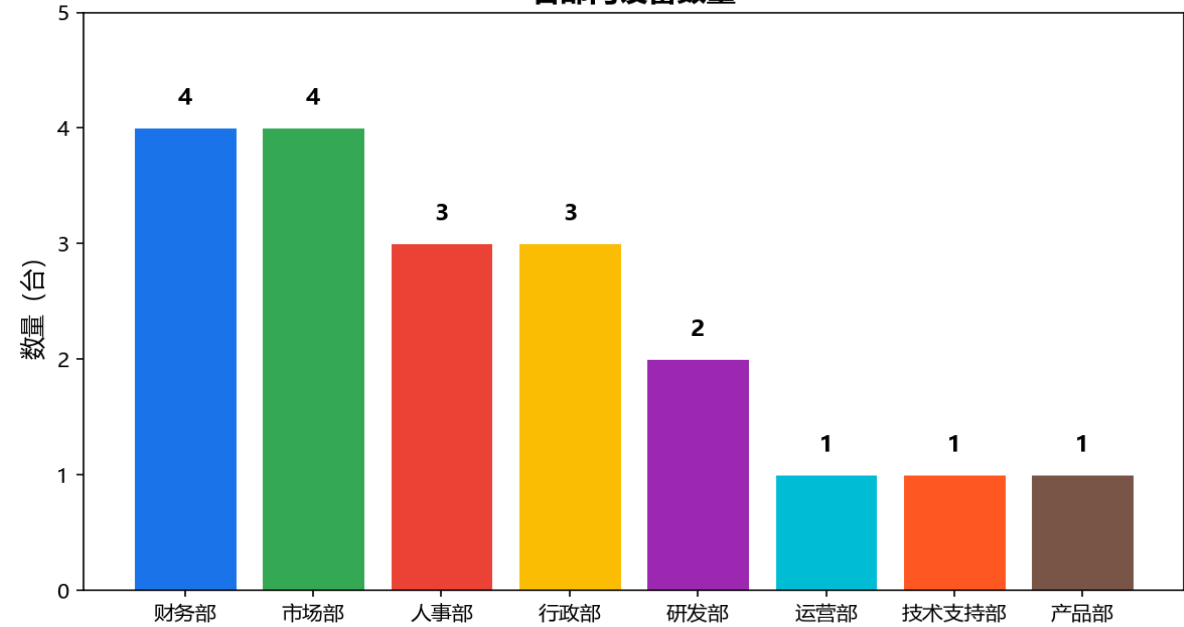


保修风险提示

已过保设备43台（86.0%），维修成本不可控
3-4年及4年以上设备共28台（56.0%），即将进入高故障期
建议优先安排过保设备的更新替换，评估续保或延保方案

四、部门使用分析

各部门设备数量

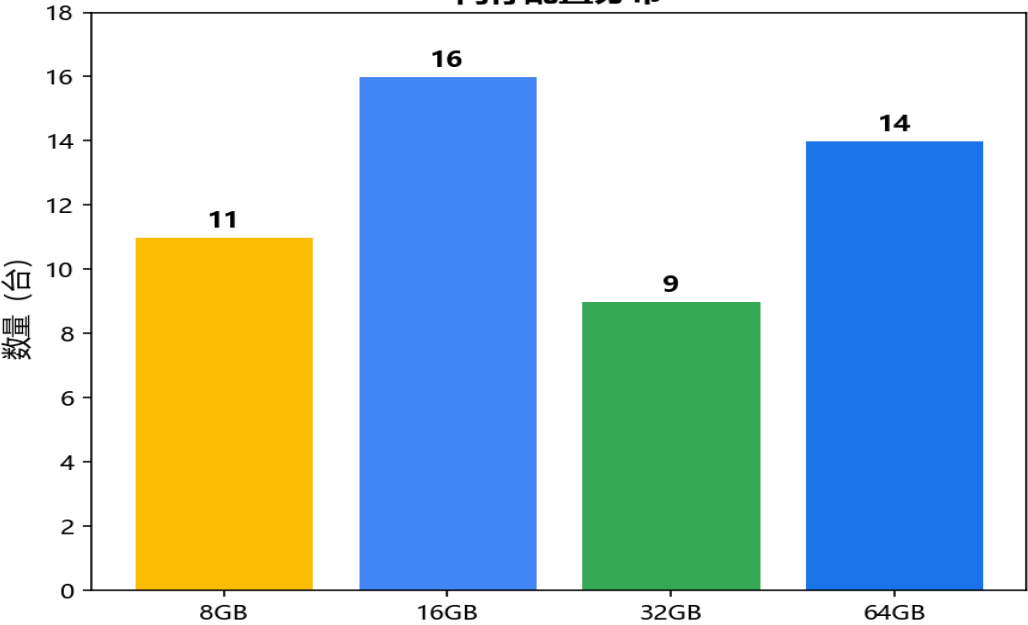


各部门资产价值

部门	设备数量	资产价值
财务部	4台	¥48,861.01
市场部	4台	¥40,312.73
人事部	3台	¥36,139.24
行政部	3台	¥52,218.37
研发部	2台	¥29,914.94
运营部	1台	¥12,732.24
技术支持部	1台	¥4,404.00
产品部	1台	¥19,073.42

五、硬件配置分析

内存配置分布



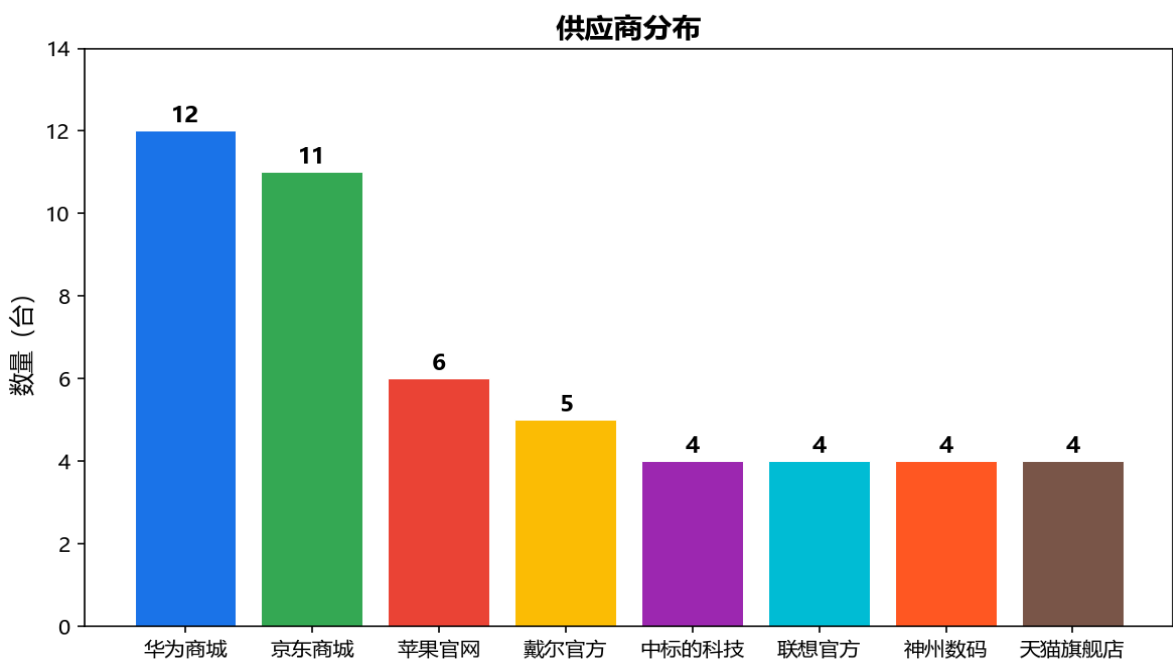
核心配置统计

内存: 8GB(11台) 16GB(16台) 32GB(9台) 64GB(14台)
硬盘: 256GB SSD(9台) 512GB SSD(13台) 1TB SSD(14台) 2TB SSD(14台)
显卡: 集成显卡(46台) NVIDIA RTX 3050(2台) Apple M2 GPU(2台)

CPU型号分布

CPU型号	数量	占比
Apple M3	9台	18.0%
Intel i7-1260P	8台	16.0%
AMD R5-6600H	6台	12.0%
Apple M2 Pro	5台	10.0%
Intel i5-13500H	5台	10.0%
Apple M2	5台	10.0%
AMD R7-7735H	5台	10.0%
Intel i5-1240P	4台	8.0%
Intel i7-13700H	3台	6.0%

六、 供应商分析



供应商	数量	占比
华为商城	12台	24.0%
京东商城	11台	22.0%
苹果官网	6台	12.0%
戴尔官方	5台	10.0%
中标的科技	4台	8.0%
联想官方	4台	8.0%
神州数码	4台	8.0%
天猫旗舰店	4台	8.0%

七、报废与维修设备明细

报废设备 (11台, 损失¥119,303.34)

资产编号	品牌	型号	价格	购买日期
PC2022001	联想	ThinkPad E14	¥18,404	2022-02-18
PC2022002	华为	MateBook GT 14	¥9,035	2022-07-17
PC2022006	宏碁	传奇Go	¥9,026	2024-05-03
PC2022012	联想	ThinkPad X1 Carbon	¥12,741	2024-05-16
PC2022013	苹果	MacBook Pro 14	¥8,394	2024-01-04
PC2022021	联想	ThinkPad T14	¥4,721	2023-04-09
PC2022026	惠普	Pavilion 15	¥9,659	2024-03-16
PC2022028	苹果	MacBook Air M3	¥15,462	2022-09-17
PC2022043	宏碁	暗影骑士V	¥9,938	2022-11-24
PC2022044	宏碁	蜂鸟Swift	¥9,715	2023-01-08
PC2022049	惠普	EliteBook 840	¥12,209	2022-10-16

维修设备 (11台, 价值¥118,838.02)

资产编号	品牌	型号	价格	保修状态
PC2022008	苹果	MacBook Air M2	¥11,086	已过保
PC2022011	联想	拯救者Y9000P	¥8,758	保内
PC2022014	华为	MateBook X Pro	¥11,850	已过保
PC2022017	华为	MateBook GT 14	¥13,441	已过保
PC2022022	苹果	MacBook Pro 14	¥5,685	已过保
PC2022032	华为	MateBook X Pro	¥7,709	保内
PC2022033	华为	MateBook X Pro	¥6,450	已过保
PC2022035	华为	MateBook X Pro	¥13,283	已过保
PC2022037	惠普	OMEN 16	¥12,702	保内
PC2022041	宏碁	非凡S3	¥8,397	已过保
PC2022045	华硕	无畏Pro 15	¥19,477	已过保

八、风险提示与管理建议

主要风险点

- 过保比例过高：43台已过保（86.0%），维修成本不可控
- 报废资产损失：11台报废，原值¥119,303.34
- 维修积压：11台维修中，影响办公效率
- 老化严重：28台超3年（56.0%），故障率升高
- 华为维修率偏高：5台维修，占华为总数55.6%

管理优化建议

- 制定3年周期更新计划，优先替换4年以上设备
- 对过保设备评估续保或延保方案
- 报废设备及时处置回收，减少库房占用
- 加快维修进度，设定7-15工作日完成时限
- 优化采购渠道，建立长期合作议价机制
- 8GB内存设备11台，优先升级或替换
- 建立设备全生命周期档案，全程跟踪管理

感谢阅读

公司电脑库房资产分析报告 | 2026年6月5日

数据来源: pc_lists.db/laptop_devices | 生成工具: AiPy